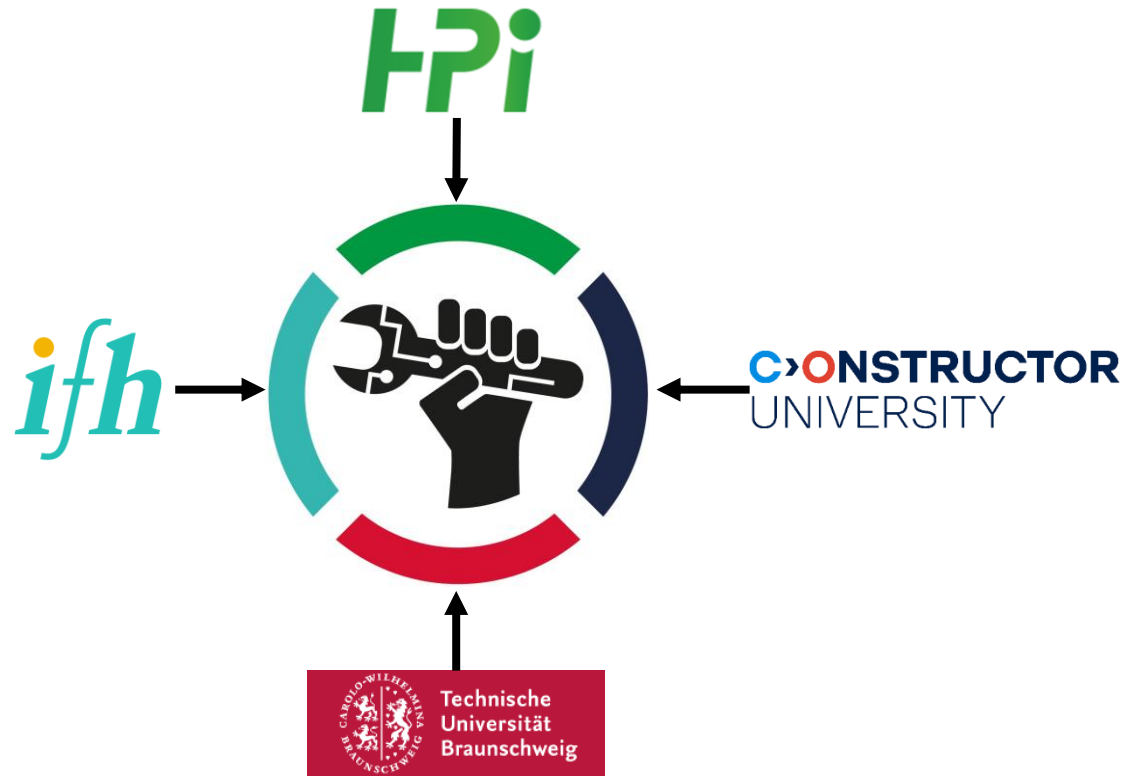


Zukunftsthemen, nicht mit mir?!

Dialog über Zukunftstechnologien in Berufsbildungstätten

52. Kontaktstudium, 16.-18. April 2024

Silke Thiem, Maren Friesecke



- **Förderung:** Bundesministerium für Bildung u. Forschung
- **Projektlaufzeit:** 01.10.2022 bis 30.09.2025
- **Förderlinie:** Handwerk 4.0: digital und innovativ
- **Ziel:** Entwicklung und Einsatz innovativer Technologien im Handwerk stärken
- **Forschungsfragen:**
 - Wie verändern sich Betriebe, Märkte und Handwerksorganisationen durch die Einführung innovativer Systeme?
 - Wie lässt sich der Innovations- und Transformationsprozess hin zu einem prototypischen Handwerksbetrieb der Zukunft gestalten?

Gemeinsam für ein Handwerk der Zukunft



Transferebene



Regulative Ebene und Ebene des Marktes

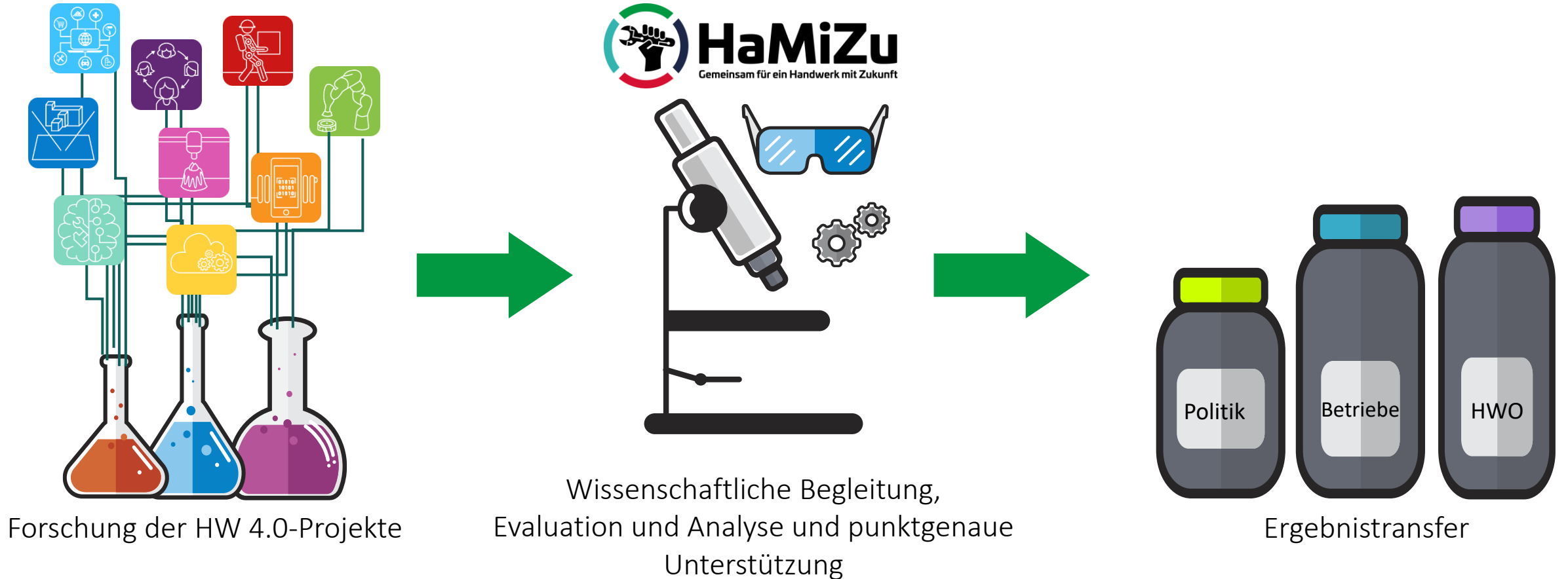


Dienstleistungen:
Entwicklung, Orientierung

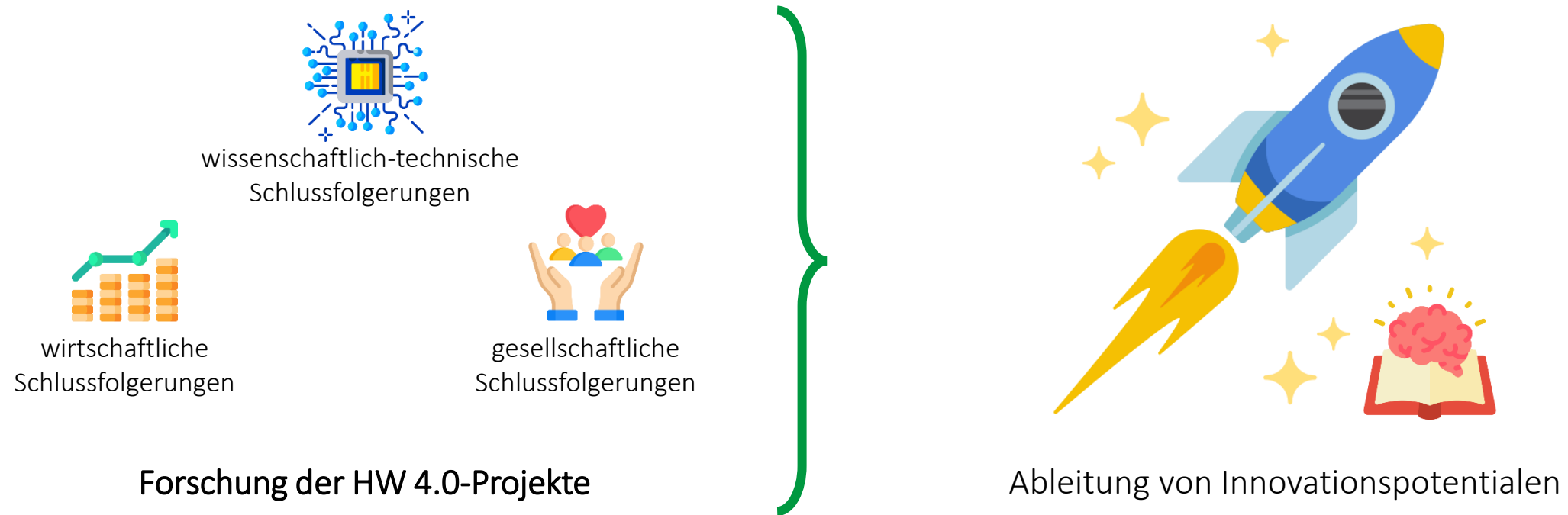


Service-Ökosysteme

Rolle von HaMiZu in der Handwerk 4.0-Förderlinie



Analyse und Vorschläge: Schwerpunkt berufliche Bildung und Berufsbildungsstätten



Zukunftsthemen, nicht mit mir?!



KI-Bilderkennung



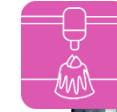
Internet of Things



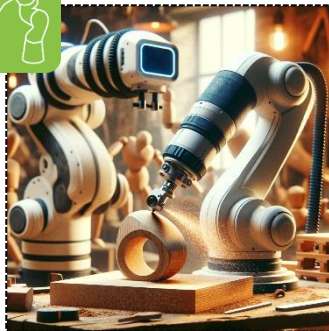
Augmented Reality



BIM Methode



3D-Druck



Robotik



Chatbots



Cloud



Exoskelette

Dialog über Zukunftstechnologien in Berufsbildungsstätten



Welche Zukunftsthemen und Technologien sind für Sie relevant?

Setzen Sie bereits solche Zukunftsthemen bei sich ein?



Scan me!

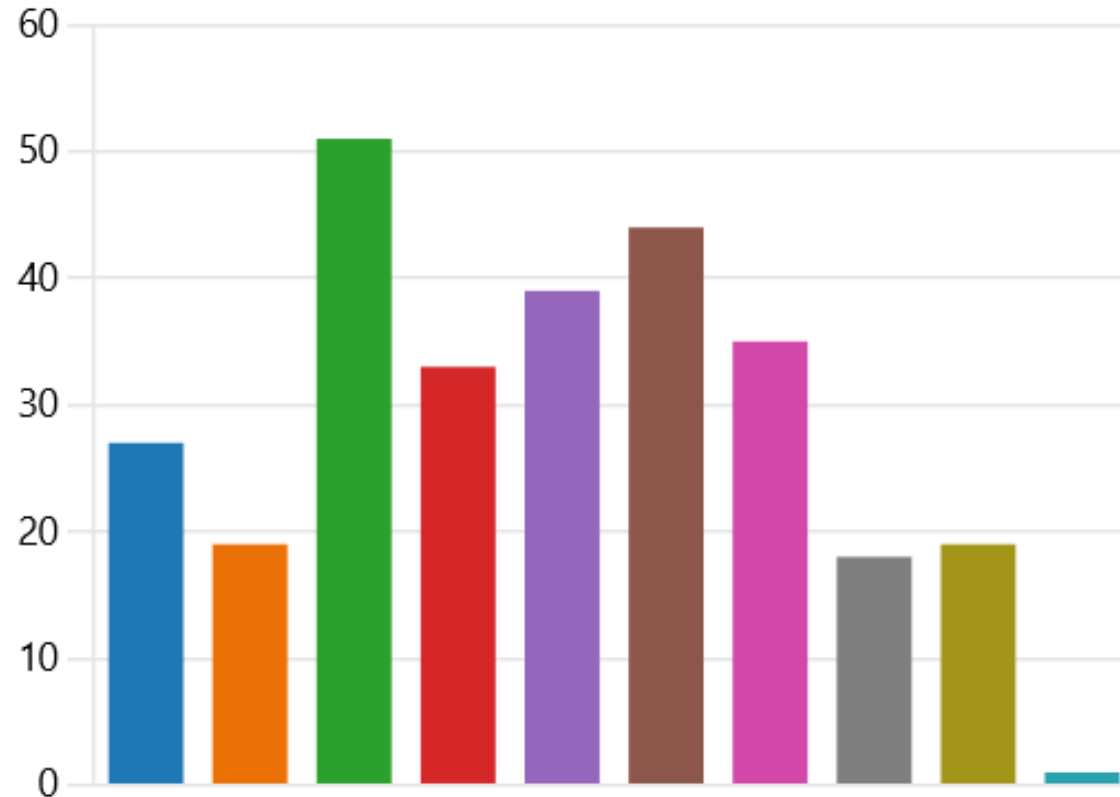


Was braucht es, um diese in die Berufsbildungsstätten zu integrieren?

Wir sind an Ihren **Erfahrungen** interessiert!

Welche dieser vorgestellten Technologien und Zukunftsthemen sind Eurer Meinung nach relevant für die überbetriebliche Ausbildung? (Mehrfachnennung möglich)

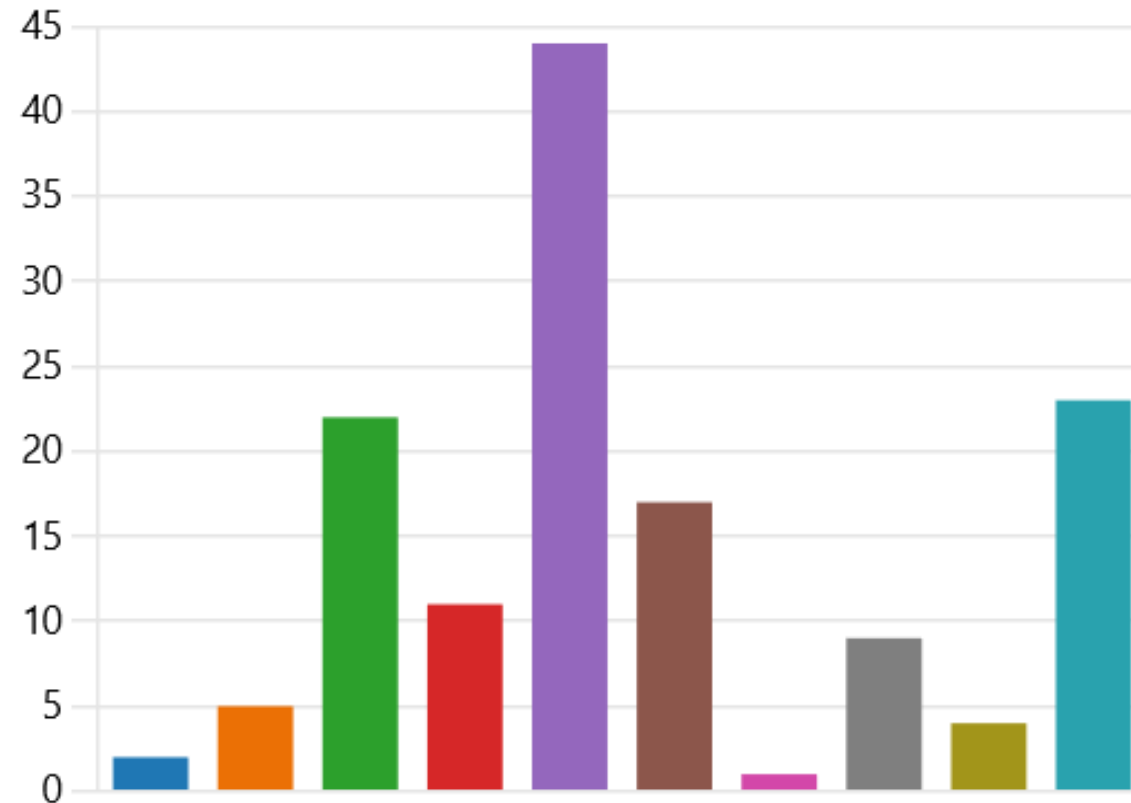
● KI-gestützte Bilderkennung	27
● Internet of Things	19
● Augmented Reality	51
● BIM	33
● 3D-Druck	39
● Chatbots (generative KI)	44
● Robotik	35
● Cloud-Computing	18
● Exoskelette	19
● Keine	1



Abstimmungen N = 75

Welche Technologien und Zukunftsthemen setzen Sie bereits in Ihrer Ausbildung ein?
(Mehrfachnennung möglich)

● KI-gestützte Bilderkennung	2
● Internet of Things	5
● Augmented Reality	22
● BIM	11
● 3D-Druck	44
● Robotik	17
● Chatbots (generative KI)	1
● Cloud-Computing	9
● Exoskelette	4
● Keine der genannten	23



Abstimmungen N = 75

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Förderkennzeichen: 02K20D000

Kontakt:

www.hamizu.de

hamizu@hpi-hannover.de

Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik an der
LUH (Verbundkoordination & Projektbüro)

